

[illegible]

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a plan view of the sewerage network with various manholes and pipes. Key features include:

- Manholes:** Labeled with codes such as W3.1-6, W3.1-4, W3.1-5, W3.1-3, W3.1-8, W3.1-9, W3.1-10, W3.1-11, W3.1-12, W5.1-3, W5.1-5, W5.1-6, W5.1-7, W5.1-8, W5.1-9, W5.1-10, W5.1-11, W5.1-12, W5.1-13, W5.1-14, W5.1-15, W5.1-16, W5.1-17, W5.1-18, W5.1-19, W5.1-20, W5.1-21, W5.1-22, W5.1-23, W5.1-24, W5.1-25, W5.1-26, W5.1-27, W5.1-28, W5.1-29, W5.1-30, W5.1-31, W5.1-32, W5.1-33, W5.1-34, W5.1-35, W5.1-36, W5.1-37, W5.1-38, W5.1-39, W5.1-40, W5.1-41, W5.1-42, W5.1-43, W5.1-44, W5.1-45, W5.1-46, W5.1-47, W5.1-48, W5.1-49, W5.1-50, W5.1-51, W5.1-52, W5.1-53, W5.1-54, W5.1-55, W5.1-56, W5.1-57, W5.1-58, W5.1-59, W5.1-60, W5.1-61, W5.1-62, W5.1-63, W5.1-64, W5.1-65, W5.1-66, W5.1-67, W5.1-68, W5.1-69, W5.1-70, W5.1-71, W5.1-72, W5.1-73, W5.1-74, W5.1-75, W5.1-76, W5.1-77, W5.1-78, W5.1-79, W5.1-80, W5.1-81, W5.1-82, W5.1-83, W5.1-84, W5.1-85, W5.1-86, W5.1-87, W5.1-88, W5.1-89, W5.1-90, W5.1-91, W5.1-92, W5.1-93, W5.1-94, W5.1-95, W5.1-96, W5.1-97, W5.1-98, W5.1-99, W5.1-100.
- Pipes:** Labeled with codes such as W3.1-1, W3.1-2, W3.1-3, W3.1-4, W3.1-5, W3.1-6, W3.1-7, W3.1-8, W3.1-9, W3.1-10, W3.1-11, W3.1-12, W3.1-13, W3.1-14, W3.1-15, W3.1-16, W3.1-17, W3.1-18, W3.1-19, W3.1-20, W3.1-21, W3.1-22, W3.1-23, W3.1-24, W3.1-25, W3.1-26, W3.1-27, W3.1-28, W3.1-29, W3.1-30, W3.1-31, W3.1-32, W3.1-33, W3.1-34, W3.1-35, W3.1-36, W3.1-37, W3.1-38, W3.1-39, W3.1-40, W3.1-41, W3.1-42, W3.1-43, W3.1-44, W3.1-45, W3.1-46, W3.1-47, W3.1-48, W3.1-49, W3.1-50, W3.1-51, W3.1-52, W3.1-53, W3.1-54, W3.1-55, W3.1-56, W3.1-57, W3.1-58, W3.1-59, W3.1-60, W3.1-61, W3.1-62, W3.1-63, W3.1-64, W3.1-65, W3.1-66, W3.1-67, W3.1-68, W3.1-69, W3.1-70, W3.1-71, W3.1-72, W3.1-73, W3.1-74, W3.1-75, W3.1-76, W3.1-77, W3.1-78, W3.1-79, W3.1-80, W3.1-81, W3.1-82, W3.1-83, W3.1-84, W3.1-85, W3.1-86, W3.1-87, W3.1-88, W3.1-89, W3.1-90, W3.1-91, W3.1-92, W3.1-93, W3.1-94, W3.1-95, W3.1-96, W3.1-97, W3.1-98, W3.1-99, W3.1-100.
- Elevations:** Indicated by numbers with a downward arrow, such as 56.14, 51.12, 49.20, 47.30, 43.70.
- Dimensions:** Indicated by numbers with a double-headed arrow, such as 1500, 10000, 9000, 52.00, 51.12, 49.20, 47.30, 43.70.
- Notes:**
 - Przejście szczelne łańcuchowe (Seamless chain passage)
 - Wbudować króciec kolnierzyowy na wlocie dn400 (Install a collar on the inlet of dn400)
 - Kanal zakończyć połączeniem kolnierzyowym (Finish the channel with a collar connection)

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI ORAZ OPISEM wykonawczym
2. WSZYSTKE ZMIANY POWINNY BYĆ UZASADNIONE Z PROJEKTA NTEM
3. WSZYSTKIE POZIOMOY PODANO W METRACH, WYMIARY W MILIMETRACH
4. WSZYSTKIE WYBRANE MATERIAŁY WYMAGAJĄ ZGODY KLIENTA
5. WSZYSTKIE WYMIARY NALĘŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Istniejący kanał wentylacyjny układ nawiewny N2
do wymiany na stal 316L - Pom.Krat. skratek

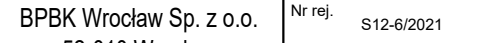
Istniejący kanał wentylacyjny układ wywiewny W2
do wymiany na stal 316L - Pom.Krat, skratek, Z1,Z2

Istniejący kanał wentylacyjny układ nawiewny N5
do wymiany na stal 316L - Z1,Z2

Istniejący kanał wentylacyjny układ nawiewny N1
do wymiany na stal 316L - Pom. hali pomp

Nowoprojektowana wentylacja grawitacyjna
wywiewna

Nowoprojektowana wentylacja grawitacyjna
nawiewna



Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa i rozbudowa Przepompowni Głównej we Włocławku przy ul. Toruńskiej 36/42 oraz budowa niezbędnej infrastruktury technicznej
Obiekt:	Przepompownia Główna we Włocławku ul. Toruńska 36/42

Nr rys. Przekroje wentylacji D-D, E-E i F-F			
		Skala	1:50
Stadium:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku	IS-05
Branża:	IS- Instalacje sanitarne	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rudnicka	005/0383/PBS/17	10.07.2023
Specjalność:	instalacyjna		
Sprawdzający:	mgr inż Krzysztof Golański	84/87/UW	10.07.2023
Specjalność:	instalacyjno-inżynierska		